



Herbizideinsatz bei Doldenblütlern 2014

Autoren
Martina Keller



Liste der bei Doldenblütlern bewilligten Herbizide 2014

Rechtlich verbindlich für einen korrekten Einsatz von Pflanzen-schutzmitteln sind ausschliesslich die Originaldokumente der Zulassung (verfügbar bei den Firmen und beim BLW) !

Bodenherbizide (Nachbaueinschränkungen sind eingehend zu beachten!)

Kultur											Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät	Kümmel				
VA /NA	NP	NP					VA	VP			**	Bandur (Bayer, Syngenta)	Aclonifen	<p>Legende: VA: Voraufbau NA: Nachaufbau VP: vor Pflanzung NP nach Pflanzung * Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert. ** Siehe Anwendungshinweise</p> <p>Karotten: 40 ml im Voraufbau unmittelbar nach der Saat. Niedrigdosierungsverfahren: 1-2 Anwendungen mit je 10 ml im Vor- und Nachaufbau der Karotten bis spätestens 2-Blattstadium der Kultur. Nicht auf Sandböden anwenden. Fenchel gesät: 25 ml unmittelbar bis 2 Tage nach der Saat. Im Anschluss an die Behandlung können vorübergehend Blattchlorosen auftreten. Wartefrist 90 Tage. Fenchel gepflanzt: 25 ml unmittelbar vor der Pflanzung. Im Anschluss an die Behandlung können vorübergehend Blattchlorosen auftreten. Wartefrist 70 Tage. Sellerie: 25 ml nach dem Anwachsen der Kultur; ca. 7 Tage nach der Pflanzung. Im Anschluss an die Behandlung können vorübergehend Blattchlorosen auftreten. Wartefrist 90 Tage.</p>
VA	VP	VP	VA	VA	VA	VP	VA	VP	VA	VA / VP	*	Stomp 400 SC (Leu+Gygax), Hysan (Omya), Stomp Aqua (Syngenta)	Pendimethalin	<p>Karotten: 25 – 40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) direkt nach der Saat. Sellerie: 40 – 50 ml (Stomp Aqua: 35-44 ml) kurz vor der Pflanzung. Zur Erweiterung des Wirksamkeitsspektrums in Karotten und Sellerie: Reduzierte Aufwandmenge ergänzt durch 5 g eines bewilligten Linuron-Präparates. Pastinake und Wurzelpetersilie: 25 – 40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) direkt nach der Saat. Blattpetersilie und Kümmel: 25-40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) direkt nach der Saat oder kurz vor der Pflanzung. Fenchel: 20 – 40 ml (Stomp Aqua: 17.5-35 ml) direkt nach der Saat oder kurz vor der Pflanzung. Dill: 20 ml (Stomp Aqua: 17.5 ml) direkt nach der Saat. Die niedrigen Aufwandmengen gelten für leichte Böden. Keine Behandlung auf Sandböden!</p>

Kultur										Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro A Anwendungshinweise)	
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät					Kümmel
VA	VP	VP					VA	VP			*	Pendimethalin Realchemie (Agro Seller), Pendimethalin SA 400 SC (Sintagro), Sitradol SC (Stähler), Stomp SC (Syngenta), Terapur (Burri) <i>Bewilligung nur für Knollenfenchel und Sellerie: Pendimethalin 400 SC (Schneider), Pendimed (Médol)</i>	Pendimethalin	Karotten: 25-40 ml direkt nach der Saat. Sellerie: 40-50 ml kurz vor der Pflanzung. Zur Erweiterung des Wirksamkeitsspektrums in Karotten und Sellerie: Reduzierte Aufwandmenge ergänzt durch 5 g eines bewilligten Linuron-Präparates. Fenchel: 20-40 ml direkt nach der Saat oder kurz vor der Pflanzung. Die niedrigen Aufwandmengen gelten für leichte Böden. Keine Behandlung auf Sandböden!
VA											*	Centium 36 CS (Stähler)	Clomazone	2.5 ml direkt nach der Saat. Risiko von vorübergehenden Blattchlorosen. Keine Anwendung in Herbst- und Wintersaaten für die Frühproduktion.

Legende: VA: Vorauf
NA: Nachauf
VP: vor Pflanzung
NP nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Boden/Blattherbizide (Nachbaueinschränkungen sind eingehend zu beachten!)

Kultur										Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät				
NA / VA	NP	VP		VA		NA	VP / NP	VA / NA ¹	VA / NA ¹	*	Afalon (Cemag, Omya, Leu+Gygax) Linuron LG (Leu+Gygax), Molipan Pro (Syngenta)	Linuron	<p>Karotten: 20 – 30 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) ab dem 2-Blattstadium der Karotten bis zum 2- bis 4-Blattstadium der Unkräuter. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen). Voraufaufbehandlungen nur auf Parzellen, die erfahrungsgemäss stark verunkrauten.</p> <p>Knollensellerie: 20 – 30 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) 2 bis 4 Wochen nach der Pflanzung auf Unkräuter im 2- bis 4-Blattstadium. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen).</p> <p>Stangensellerie: 16 g unmittelbar vor der Pflanzung.</p> <p>Blattpetersilie: 15 g im Voraufauf unmittelbar nach der Saat. Nur bei Säukulturen bewilligt!</p> <p>Fenchel gesät : Ab dem 3-Blattstadium der Kultur Splitbehandlung (2 x 8 g) im Abstand von 7 – 10 Tagen.</p> <p>Fenchel gepflanzt: 16 g unmittelbar vor oder nach der Pflanzung. Bei Anwendung nach der Pflanzung sowie bei gesättem Fenchel, besonders bei schwachen und gestressten Kulturen kann vorübergehend Phytotox auftreten.</p> <p>¹ nur Afalon (Leu+Gygax) bewilligt:</p> <p>Kümmel: 13 g in der Vegetationsruhe vor dem Austrieb oder unmittelbar nach der Saat. Wartefrist: 30 Tage. Es besteht das Risiko von Kulturschäden.</p> <p>Dill: 9 g, Voraufauf, unmittelbar nach der Saat oder Nachaufauf. Es besteht das Risiko von Kulturschäden.</p>
NA / VA	NP			VA						*	Afalon (Stähler)	Linuron	<p>Karotten: 20 – 30 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) ab dem 2-Blattstadium der Karotten bis zum 2- bis 4-Blattstadium der Unkräuter. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen). Voraufaufbehandlungen nur auf Parzellen, die erfahrungsgemäss stark verunkrauten.</p> <p>Knollensellerie: 20 – 30 g (bewilligte Gesamtaufwandmenge) 2 bis 4 Wochen nach der Pflanzung auf Unkräuter im 2- bis 4-Blattstadium. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen).</p> <p>Blattpetersilie: 15 g im Voraufauf unmittelbar nach der Saat. Nur bei Säukulturen bewilligt.</p>

Kultur											Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät	Kümmel				
NA / VA	NP		VA / NA	VA / NA	VA		NA	VP			*	Linutop (Stähler) Linturon (Omya)	Linuron	<p>Karotten: 20 – 30 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) ab dem 2-Blattstadium der Karotten bis zum 2- bis 4-Blattstadium der Unkräuter. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen). Vorauflaufbehandlungen nur auf Parzellen, die erfahrungsgemäss stark verunkrauten.</p> <p>Knollensellerie: 20 – 30 ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge) 2 bis 4 Wochen nach der Pflanzung auf Unkräuter im 2- bis 4-Blattstadium. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen).</p> <p>Blattpetersilie: 10-15 ml im Vorauflauf unmittelbar nach der Saat. Nur bei Säkulturen bewilligt.</p> <p>Fenchel gesät: Ab dem 3-Blattstadium der Kultur Splitbehandlung (2 x 8 ml) im Abstand von 7 – 10 Tagen.</p> <p>Fenchel gepflanzt: 16 ml unmittelbar vor der Pflanzung. Bei Anwendung nach der Pflanzung sowie bei gesättem Fenchel, besonders bei schwachen und gestressten Kulturen kann vorübergehend Phytotox auftreten.</p> <p>Pastinaken, Wurzelpetersilie: 10 ml im Vorauflauf; 10ml im 3-5-Blattstadium der Kultur.</p>
NA / VA	NP										*	Linuron 50 (Méoc, Intertoresa), Linuron 50 S (Schneiter), Linuron 50 WP (Sintagro), Linuron flüssig (Burri)	Linuron	<p>Karotten: 20 – 30 g/ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge), (Linuron flüssig 35 – 70 ml), ab dem 2-Blattstadium der Karotten bis zum 2- bis 4-Blattstadium der Unkräuter. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen). Vorauflaufbehandlungen nur auf Parzellen, die erfahrungsgemäss stark verunkrauten.</p> <p>Knollensellerie: 20 – 30 g/ml (bewilligte Gesamtaufwandmenge), (Linuron flüssig 35 - 70 ml), 2 bis 4 Wochen nach der Pflanzung auf Unkräuter im 2- bis 4-Blattstadium. Splitanwendung wird empfohlen (2 – 3 Behandlungen).</p>
VA											*	Golaprex (Stähler) <i>Ausverkaufsfrist abgelaufen, Verwendungsfrist bis 31.08.2014.</i>	Orbencarb + Metribuzin	30 - 40 ml direkt nach der Saat. Keine Anwendung auf Sandböden!

Legende: VA: Vorauflauf
NA: Nachauflauf
VP: vor Pflanzung
NP: nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Kultur											Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät	Kümmel				
NA											*	Sencor SC (Bayer), Condoral SC (Leu+Gygax)	Metribuzin	Anwendung Freiland: Früher Nachauflauf Stadium 10-16 (BBCH) auf bereits aufgelaufene Unkräuter. Splitbehandlung wird empfohlen. 1 - 2 ml bei früher Anwendung ab dem 1- bis 2-Blattstadium. 2 - 3 ml bei Anwendung im 4- bis 6-Blattstadium. Maximale Gesamtaufwandmenge: 6 ml. Keine Anwendung in Pfälzerkarotten!!
NA											*	Dancor 70 WG (Stähler), Saturn (Syngenta)	Metribuzin	Anwendung Freiland: Früher Nachauflauf Stadium 10-16 (BBCH) auf bereits aufgelaufene Unkräuter. Splitbehandlung wird empfohlen. 0.85-1.6 g bei früher Anwendung ab dem 1- bis 2-Blattstadium. 1.6-2.5 g bei Anwendung im 4- bis 6-Blattstadium. Maximale Gesamtaufwandmenge: 5 g. Keine Anwendung in Pfälzerkarotten!
NA											*	Zepter (Omya)	Metribuzin	Anwendung: Freiland, Stadium 13-16 (BBCH). Splitbehandlung. Maximale Gesamtaufwandmenge: 5 g. Keine Anwendung in Pfälzerkarotten!

Legende: VA: Voraufbau
NA: Nachauflauf
VP: vor Pflanzung
NP nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Blattherbizide

Kultur										Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise	
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzel Petersilie	Blatt Petersilie gesät	Blatt Petersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät					Kümmel
VA											*	Diquat (Méoc, Schneiter), Diquat (Sintagro) <i>Ausverkaufsfrist abgelaufen, Verwendungsfrist bis 31.12.2014, Mission (Agrichem) Ausverkaufsfrist 17.12.2014, Verwendungsfrist bis 17.12.2015, Reglone (Leu+Gygax, Stähler, Syngenta)</i>	Diquat	30 ml vor dem Auflaufen der Kultur.
NA											8 Wo	Centurion Prim (Stähler)	Clethodim	Einjährige Ungräser: 10 ml. Quecke: 20 ml
NA											8 Wo	Select (Stähler)	Clethodim	Nur in Tankmischung mit 0.5% Mineralöl oder Rapsöl (bezogen auf die Wasseraufwandmenge). Einjährige Ungräser: 5 ml. Quecke: 10 ml
NA	NA						NA	NA			4 / 8 Wo **	Focus Ultra (Leu+Gygax)	Cycloxydim	Karotten, Fenchel: Wartefrist 4 Wochen Knollensellerie: Wartefrist 8 Wochen Einjährige Ungräser: 10 – 20 ml. Ausfallgetreide: 15 – 30 ml. Mehrjährige Ungräser: 40 – 60 ml
NA	NA				NA	NA	NA	NA			3 / 4 / 8 Wo **	Fusilade Max (Syngenta)	Fluazifop- P-butyl	Karotten, Fenchel: Wartefrist 4 Wochen Knollensellerie: Wartefrist 8 Wochen Blatt Petersilie: Wartefrist 3 Wochen Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 15 ml, mehrjährige Ungräser: 30 ml
NA	NA	NA					NA	NA			4 / 8 Wo **	Gallant 535 (Omya)	Haloxifop- R-Methylester	Karotten, Fenchel: Wartefrist 4 Wochen Sellerie: Wartefrist 8 Wochen Einjährige Ungräser: 3 – 4 ml, mehrjährige Ungräser: 9 ml Einjähriges Rispengras: 12 – 15 ml. Anwendung im 2- bis 3-Blattstadium.

Legende: VA: Vorauf
NA: Nachauf
VP: vor Pflanzung
NP: nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Kultur										Wartefrist	Handelspräparate (Firma)	Wirkstoffe	Aufwandmenge (pro Are) Anwendungshinweise	
Karotten	Knollensellerie	Stangensellerie	Pastinake	Wurzelpetersilie	Blattpetersilie gesät	Blattpetersilie gepflanzt	Fenchel gesät	Fenchel gepflanzt	Dill gesät					Kümmel
NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA			3/ 4/ 8 Wo **	Agil (Syngenta) Propaq (Schneider), Obsidio Rex (Renovita)	Propaquizafop	Blattpetersilie: Wartefrist 3 Wochen. Karotten, Fenchel: Wartefrist 4 Wochen Sellerie: Wartefrist 8 Wochen Karotten und Sellerie: Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 7.5 -12.5 ml, einjähriges Rispengras: 25 ml, Anwendung im 2- bis 3- Blattstadium. Quecke: 15 – 25 ml. Fenchel: Einjährige Ungräser: 10 ml Blattpetersilie: Einjährige Ungräser: 7.5 – 12.5 ml
NA	NA	NA									4 / 8 Wo **	Targa Super (Bayer)	Quizalofop- P-ethyl	Karotten: Wartefrist 4 Wochen Sellerie: Wartefrist 8 Wochen Einjährige Ungräser, Ausfallgetreide: 7.5 – 12.5 ml, Quecke: 10 – 25 ml
NA	NA	NA	NA								4 Wo	Aramo (Leu+Gygax)	Tepraloxydim	Ungräser: 10 – 20 ml. Höhere Aufwandmenge gegen einjähriges Rispengras, Ausfallgetreide und Gemeine Quecke. Maximal 1 Anwendung pro Jahr.

Legende: VA: Vorauflauf
NA: Nachauflauf
VP: vor Pflanzung
NP nach Pflanzung
* Wartefrist durch die Anwendungsbestimmungen definiert.
** Siehe Anwendungshinweise

Impressum

Herausgeber: Agroscope
Schloss 1, Postfach
8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Redaktion: Martina Keller

Gestaltung: Brigitte Baur

Copyright: Agroscope

Version: April 2014

Auskünfte: www.gemuesebau.agroscope.ch

ISSN: 2296-7214